

Mesačný protokol za 05.2024

	CO	NOx	O2	Teplota	Qplyn	Prietok
Tech.jednotky	mg/m3 nr	mg/m3 nr	%	°C	MW	m3/h ns
Emisný limit	100,0	75,0				
I (%)	10,0	20,0				
Mesačný priemer	25,0	57,7				
N PDH > EL	0	0				
Vyhodnotenie dodržania Emisných limitov	splnené	splnené				
N / % HPH > EL + I	0 / 0,0	0 / 0,0				
N HPH < EL + I	251	226				
N platných HPH	251	226	251	251	251	251
N / % HPH F	0 / 0,0	25 / 10,0	0 / 0,0	0 / 0,0	0 / 0,0	0 / 0,0
N / % HPH E	20 / 6,8	49 / 16,7	0 / 0,0	0 / 0,0	0 / 0,0	0 / 0,0
N platných PDH	23	18	23	23	23	23
N / % PDH F	0	5	0	0	0	0
c-vážený priem. mg/m3< EL	24,9	57,5				
Množstvo ZL [kg]< EL	352	805				
Q spal. tis.[m3 ns]< EL	8 255	8 255				
c-vážený priem. mg/m3> EL	0,0	0,0				
Množstvo ZL [kg]> EL	0	0				
Q spal. tis.[m3 ns]> EL	0	0				
Množstvo ZL [kg] pri nezistení udajov o dodrž. EL	0	0				
Q spal. tis.[m3 ns] prietok pri nez. udajov o dodrž. EL	0	0				

Dátum	Stop	Chod	Nabeh	Zast	ZmQ	UFS	CO	NOx	O2	Teplota	Qplyn	Prietok
-	**	N	Z	Q	UFS	mg/m3 nr	mg/m3 nr	%	°C	MW	m3/h ns	
01.05.24	0,0	24,0	0,0	0,0	0,0	0,0	24,6	59,2	11,0	113,6	6,7	29 311
02.05.24	23,0	0,0	0,0	1,0	0,0	0,0						
03.05.24	24,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0						
04.05.24	20,0	3,0	1,0	0,0	0,0	0,0	25,2	58,7	10,9	74,6	6,6	28 642
05.05.24	5,0	17,0	1,0	1,0	0,0	0,0	23,7	57,0	10,9	121,4	6,5	28 336
06.05.24	13,0	10,0	0,0	1,0	0,0	0,0	23,1	55,7	10,9	86,5	6,1	26 820
07.05.24	24,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0						
08.05.24	24,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0						
09.05.24	18,0	5,0	1,0	0,0	0,0	0,0	26,5	56,6	11,0	65,4	6,7	29 159
10.05.24	3,0	19,0	1,0	1,0	0,0	0,0	23,1	55,3	11,0	69,0	6,2	27 261
11.05.24	7,0	15,0	1,0	1,0	0,0	0,0	24,5	56,8	11,0	86,2	6,7	28 946
12.05.24	14,0	7,0	1,0	2,0	0,0	0,0	24,1	57,1	11,0	118,1	6,7	29 041
13.05.24	24,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0						
14.05.24	24,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0						
15.05.24	20,0	2,0	1,0	1,0	0,0	0,0	27,6	58,7	11,0	105,9	6,4	28 038
16.05.24	24,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0						
17.05.24	16,0	7,0	1,0	0,0	0,0	0,0	24,5	56,3	10,9	79,6	6,7	29 114
18.05.24	6,0	16,0	1,0	1,0	0,0	0,0	26,3	58,2	10,9	148,3	7,1	30 342
19.05.24	6,0	16,0	1,0	1,0	0,0	0,0	25,3	57,1	10,9	124,5	6,8	29 351
20.05.24	7,0	15,0	1,0	1,0	0,0	0,0	27,4	57,6	10,9	107,4	6,9	29 375
21.05.24	13,0	10,0	0,0	1,0	0,0	0,0	26,7	58,8	10,9	68,5	6,6	28 326
22.05.24	17,0	6,0	1,0	0,0	0,0	0,0	24,5	56,0	10,9	87,3	6,1	26 236
23.05.24	7,0	13,0	1,0	3,0	0,0	0,0	28,5	59,1	11,0	81,8	6,9	29 818
24.05.24	17,0	4,0	2,0	1,0	0,0	0,0	25,4		F 10,9	91,1	6,0	25 863
25.05.24	10,0	11,0	2,0	1,0	0,0	0,0	23,1	60,1	10,9	70,0	6,5	27 821
26.05.24	14,0	9,0	0,0	1,0	0,0	0,0	24,4		F 10,9	70,3	6,2	27 165
27.05.24	7,0	15,0	1,0	1,0	0,0	0,0	23,5		F 10,9	64,5	6,4	27 664
28.05.24	16,0	6,0	1,0	1,0	0,0	0,0	24,9		F 10,9	66,7	6,0	26 104
29.05.24	5,0	17,0	1,0	1,0	0,0	0,0	25,5		F 10,9	67,6	6,6	28 321
30.05.24	18,0	4,0	1,0	1,0	0,0	0,0	22,2	60,9	10,9	67,1	6,1	26 356
31.05.24	24,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0						
Suma	450,0	251,0	21,0	22,0	0,0	0,0	25,0	57,7	10,9	88,5	6,5	28 148
Mes priemer												

Náhradné hodnoty pre rok 2024	CO	NOx	Prietok
	kg/h	kg/h	m3/h ns
	0,888	2,329	23 802
Prepočítavacie koeficienty (ppm na mg/m3)	1,25	2,05	

Označenie PDH	
F	neplatná PDH (Počet platných HPH < 2/3 počtu HPH Ustálenej prevádzky alebo počet neplatných HPH > 3)
N	nemeraná PDH (Počet HPH Ustálenej prevádzky = 0)
	platná PDH
G	PDH > EL

Výpočet hmotnostného toku: koncentrácia v mg/1000000\*prietok v kg/h  
 Výpočet koncentrácie PZL (prepočet na ref.O2 15%): koncentrácia PZL v mg/m3\*((21-15)/(21-O2mer.))  
 Výpočet prietoku: v9\*(k10\*k16+k12)\*(21/(21-v62))

konštanty		
K10	KGJ konštanta prietoku a	0.2589
K11	KGJ1 priem vyhr ZP	35,0340
K12	KGJ konštanta prietoku b	-0.2352
K13	KGJ1 prietok kal. konštanta	1,0000
K14	KGJ2 priem vyhr.ZP	35,0340
K15	KGJ2 prietok kal. konštanta	1,0000
K16	KGJ3 priem vyhr.ZP	35.034

Prístup do systému:  
 ecm administrator - konfiguračný prístup  
 obsluha - prezeranie bez možnosti konfigurácie